Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Regulatory Decision Document RDD2003-08

Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheremone

The active ingredient Oriental Fruit Moth Pheromone Technical and the associated end-use product, Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheromone, for mating disruption of Oriental fruit moth in peach, nectarine, apricot, apple and pear orchards are eligible for full registration under Section 13 of the Pest Control Products (PCP) Regulations.

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2003-06, *Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheromone for use in Orchards to Disrupt Oriental Fruit Moth Mating*. This Regulatory Decision Document outlines this stage of the Pest Management Regulatory Agency's regulatory decision-making process concerning the use of the active ingredient, Oriental Fruit Moth Pheromone Technical, and the associated end-use product, Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheromone.

(publié aussi en français) **September 5, 2003**

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

ISBN: 0-662-34846-X (0-662-34847-8)
Catalogue number: H113-6/2003-8E (H113-6/2003-8E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2003

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

This Regulatory Decision Document outlines the Pest Management Regulatory Agency's (PMRA) regulatory decision-making process concerning the use of the active ingredient, Oriental Fruit Moth Pheromone Technical and the associated end-use product, Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheromone for mating disruption of Oriental fruit moth in peach, nectarine, apricot, apple and pear orchards.

2.0 Background

The PMRA carried out an assessment of available information in accordance with Section 9 of the Pest Control Products (PCP) Regulations. The assessment found that there was sufficient information, pursuant to Section 18(*b*), to allow a determination of the safety, merit and value of Oriental Fruit Moth Pheromone Technical and the associated end-use product, Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheromone for mating disruption of Oriental fruit moth in peach, nectarine, apricot, apple and pear orchards, developed by Pacific Biocontrol Corporation. The PMRA concluded that the use of Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheromone in accordance with the label accompanying the product has merit and value consistent with Section 18(*c*) of the PCP Regulations and does not entail an unacceptable risk of harm under Section 18(*d*).

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2003-06. No comments were received by the PMRA concerning PRDD2003-06.

3.0 Regulatory decision

Based on the considerations outlined above, the active ingredient Oriental Fruit Moth Pheromone Technical and the associated end-use product, Isomate-M 100 Oriental Fruit Moth Pheromone for mating disruption of Oriental fruit moth in peach, nectarine, apricot, apple and pear orchards, are eligible for full registration, pursuant to Section 13 of the PCP Regulations.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Document des décision réglementaires RDD2003-08

Phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher

La matière active, la phéromone de la tordeuse orientale du pêcher de qualité technique, et sa préparation commerciale connexe, la phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher, pour la perturbation du comportement reproducteur de la tordeuse orientale du pêcher dans les vergers de pêches, de nectarines, d'abricots, de pommes et de poires sont admissibles à une homologation complète en vertu de l'article 13 du *Règlement sur les produits antiparasitaires* (RPA).

On a proposé l'homologation de ces produits dans le projet de décision réglementaire PRDD2003-06, *Phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher pour la perturbation de la reproduction de la tordeuse orientale du pêcher dans les vergers*. Ce document présente un aperçu de cette étape du processus de prise de décision réglementaire de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) en vue de l'utilisation de la matière active, la phéromone de la tordeuse orientale du pêcher de qualité technique, et de sa préparation commerciale connexe, la phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher.

(also available in English)

Le 5 septembre 2003

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-89678-5 (0-662-89679-3)
Numéro de catalogue : H113-6/2003-8F (H113-6/2003-8F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

Ce projet de décision réglementaire présente un aperçu du processus de prise de décision réglementaire de l'ARLA en vue de l'utilisation de la matière active, la phéromone de la tordeuse orientale du pêcher de qualité technique, et sa préparation commerciale connexe, la phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher, pour la perturbation du comportement reproducteur de la tordeuse orientale du pêcher dans les vergers de pêches, de nectarines, d'abricots, de pommes et de poires.

2.0 Contexte

L'ARLA a effectué une évaluation des renseignements disponibles conformément à l'article 9 du RPA et elle a jugé qu'ils étaient suffisants, conformément au paragraphe 18*b*), pour autoriser la détermination de l'innocuité, des avantages et de la valeur de la matière active de la phéromone de la tordeuse orientale du pêcher de qualité technique et sa préparation commerciale connexe, la phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher, pour la perturbation du comportement reproducteur de la tordeuse orientale du pêcher dans les vergers de pêches, de nectarines, d'abricots, de pommes et de poires, fabriquée par la Pacific Biocontrol Corporation. L'ARLA a conclu que l'utilisation de la phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher, selon le mode d'emploi de l'étiquette offre des avantages et une valeur, conformément au paragraphe 18*c*) du RPA, et qu'elle ne comporte pas de risques inacceptables aux termes du paragraphe 18*d*).

L'ARLA n'a reçu aucun commentaire concernant ce projet de décision réglementaire, PRDD2003-06, dans lequel on a proposé l'homologation de ce produit.

3.0 Décision réglementaire

Pour ces raisons, l'ARLA accepte la demande d'homologation complète de la matière active, la phéromone de la tordeuse orientale du pêcher de qualité technique, et sa préparation commerciale connexe, la phéromone Isomate-M 100 de la tordeuse orientale du pêcher, pour la perturbation du comportement reproducteur de la tordeuse orientale du pêcher dans les vergers de pêches, de nectarines, d'abricots, de pommes et de poires, en application de l'article 13 du RPA.